Eugenia mozomboensis (Fig. 1), se caracteriza principalmente, por poseer frutos muy grandes en comparación con el tamaño de sus hojas, sus flores solitarias y su forma arbustiva. Está cercanamente relacionada con *E. liebmannii* Standl., pero ambas pueden diferenciarse por el tamaño de las hojas y lo diminutamente hispiduloso-puberulento de las ramas, pecíolo e inflorescencia en *E. liebmanni.*

Se distribuye principalmente en la Selva Baja Caducifolia. Su floración ha sido observada durante enero y febrero; su fructificación principalmente en octubre.

Referencias:

Mcvaugh, R. 1963. Tropical American Myrtaceae, II: Notes on generic concepts and descriptions of previously unrecognized species. Fieldiana, Bot. 29: 413-70.

CONTRIBUCIONES AL ESTUDIO DE LAS MIRTACEAS MEXICANAS. II.

Pablo E. Sánchez Vindas
Museo Nacional de Costa Rica
Apdo 749, San José
Costa Rica
Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos.
Apdo. 63, Xalapa, Veracruz
México

Como resultado de mi actual revisión de la familia Myrtaceae en el Estado de Veracruz, ha resultado el descubrimiento de un nuevo taxa del género *Eugenia* L., el cual describo a continuación.

Eugenia inirebensis P.E. Sánchez V. *sp. nov.*

Arbor glabra, 7-10 metralis, ramulis juvenilibus teretibus, glandulosus, glabris. Folia glabra, elliptica vel oblongo-ovata interdum elliptico-lanceolata, 6.9-13.7 cm longa, apicem obtusus vel brevi-acuminatus, basim acuta vel cuneata, costa inmersa subtus prominens, nervi laterales utrinque 17-26, subtus prominens; petioli 5-10 mm longi. Racemus 2-7 mm longus, flores 3-8; bracteolae 2, connatae, 0.7-1.7 mm longae; pedicelli 0.6-2 cm longi, glandulosi; hipanthium campanulatum; calycis lobi rotundati, inaequales, 2.7-3.7 mm longi, 2.5-3.5 mm lati, glandulosi; discus 2.8-3.5 mm latus, puberulus; ovarium biloculare, ovula in quoque loculo 4-13; stylus 8 mm longus. Fructus ovoideus, l.5-2 cm longus; semina 1; enbryo homogeneus (pseudomonocotyledon auct.).

Arbol hasta de 7-10 m de altura, 5-20 cm de d.a.p; corteza externa gris-verdosa, algo fisurada, exfoliándose en placas pequeñas; corteza interna rojizo-amarillenta, glabro, excepto el anillo estaminal y por algunos cilios que posee en las brácteas, bracteolas y pétalos; ramas café-grisáceas, diminutamente fisuradas, glabras; ramitas jóvenes cilíndricas, café-amarillentas o café-claro, glandulosas, glabras. Hojas pecioladas, de elípticas a oblongo-ovadas, algunas elíptico-lanceoladas, 6.9-13.7 cm de largo, 2.5-6.6 cm de ancho, ápice agudo o corto acuminado, ápice del acumen redondeado, base de aguda a cuneiforme, los márgenes algunas veces decurrentes sobre el pecíolo, margen ondulado, lo cual lo hace aparecer como diminutamente sinuado, algo revoluto, nervio central amarillento, inmerso en la

haz, usualmente haciéndose plano de la mitad hacia el ápice de la lámina, muy prominente en el envéz, nervios laterales 17-26 de cada lado, incluyendo algunos intermedios, pálidos en la haz, prominentes en el envés, ascendiendo en un ángulo de 30-40º, nervio marginal arqueado entre los laterales, 2-6 mm del margen e igual de prominente que los laterales, lámina rigidamente coriácea, verde-opaca en la haz, verde-pálida en el envés, glabra, pelúcido-punteada; pecíolo recto, acanalado, glanduloso, diminutamente fisurado, de 5-10 mm de largo, hasta de 1.5 mm de ancho. Inflorescencia racemosa, con los ejes no elongados, por lo cual muchas veces las flores parecen como solitarias, axilar, algunas ramifloras, con frecuencia 2 en las axilas de los brotes jóvenes, el eje central de 2-7 mm de largo, con 3-8 flores; pedúnculo de 0.5-1 mm de largo, glabro; brácteas ovadas, raramente lanceoladas, cóncavas, 1-1.7 mm de largo, hasta de 0.6 mm de ancho en la base, endurecidas, ciliadas; bracteolas 2, persistentes, connadas en la base, formando una especie de involucro, de lanceoladas a triangulares, 0.7-1.7 mm de largo, hasta de 0.6 mm de ancho en la base, cóncavas, subcoriáceas, glandulosas, ciliadas; yemas globosas, de 3-5.2 mm de largo, hasta de 5 mm de ancho, glandulosas; pedicelos de 0.6-2 cm de largo, hasta de 0.6 mm de ancho, glabros, muy glandulosos; hipanto campanulado, de 1-1.7 mm de largo, glabro, glanduloso; lóbulos del cáliz 4, desiguales, de ovados a redondeados, o elípticos, de 5-7.2 mm de largo, 3-4.7 mm de ancho, glandulosos, ciliados; estambres 70-80, de 4.5-6.5 mm de largo, glabros; disco de 2.8-3.5 mm de ancho, pubescente, pelos blanco-plateados; anteras hasta de 1 mm de largo; ovario bilocular; óvulos 4-13 en cada lóculo; estilo hasta de 8 mm de largo, glabro. Fruto de amarillo a rojo o negro al madurar, ovoide, de 1.5-2 cm de largo, 1.1-1.3 cm de ancho, glabro, glanduloso, el ápice coronado con los lóbulos del cáliz; pedúnculo hasta de 2 cm de largo, glanduloso; semilla 1, ovoide; embrión homogéneo (seudomonocotiledóneo), la radícula adnata a los cotiledones.

TIPO: MEXICO: Veracruz: Municipio de Atoyac, 1.5 Kms. atrás de la Cantera de Atoyac, 600 m.s.n.m. *R. Acevedo & Acosta 830* (Holotipo XAL; isotipos CR, F, MO, NY, US).

Eugenia inirebensis (Fig. 2) está cercanamente relacionada con *E. mexicana* Steud; que también es endémica de Veracruz, pero se diferencia de ésta por poseer los pedicelos más largos, frutos ovados, el disco estaminal muy pubescente y además sus partes florales y vegetativas son muy glandulosas. Se distribuye principalmente en selva mediana subperennifolia. Su floración y fructificación son principalmente de marzo a junio.

El nombre del taxón ha sido nombrado en honor de Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB), ya que con su financiamiento y facilidades, me es posible realizar el trabajo de campo y descriptivo.

Agradecimientos:

Al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Costa Rica); al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México), sin cuyo aporte económico no sería posible el presente trabajo; a la Sra. Ana Ma. Zumaya R. y a la Srita. Hortensia Gómez L. por su desinteresada colaboración en la mecanografía.

Referencias:

McVaugh, R. 1963. Myrtaceae. In Flora of Guatemala. Fieldiana, Bot. 24: 309-419.

------------------. 1968. The genera of American Myrtaceae-an interim report. Taxon 17: 354-418.

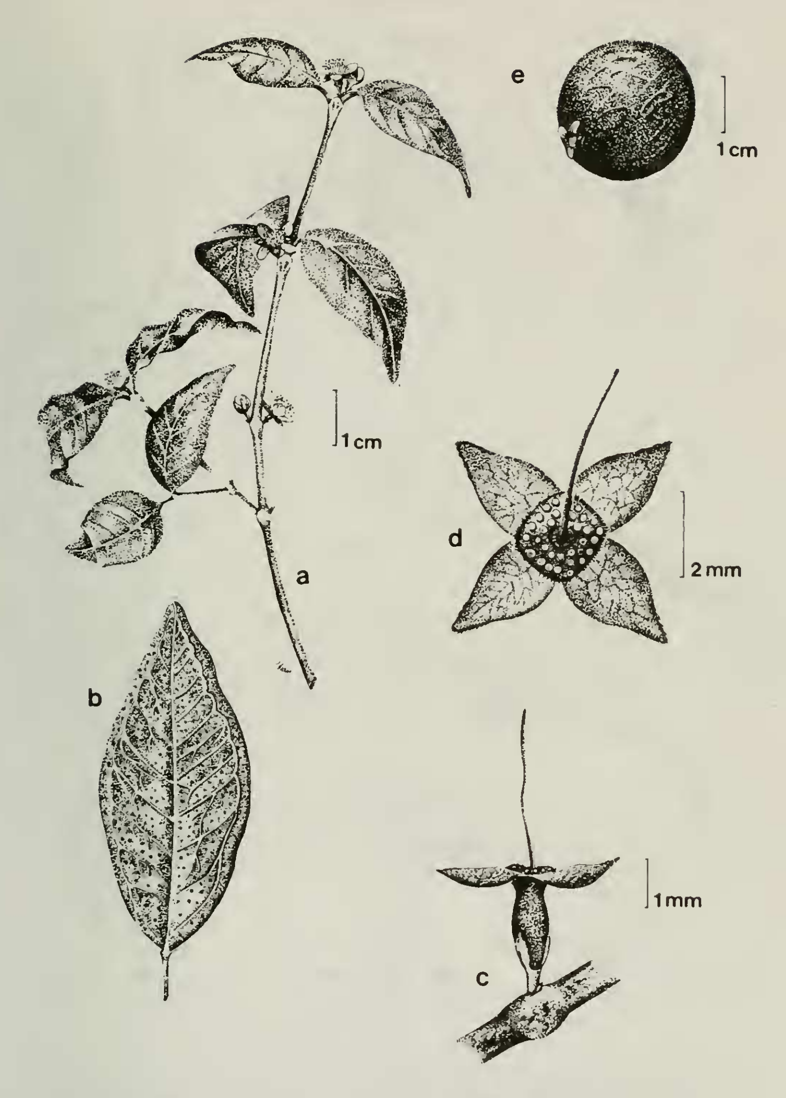


Fig. 1. *Eugenia mozomboensis*, a. hábito; b. hoja; c. flor después de la antesis; d. flor vista por arriba luego de que los pétalos y estambres han caído; e. fruto. Ilustración por José Chan, basado en el ejemplar *R. Acosta et al 33*.

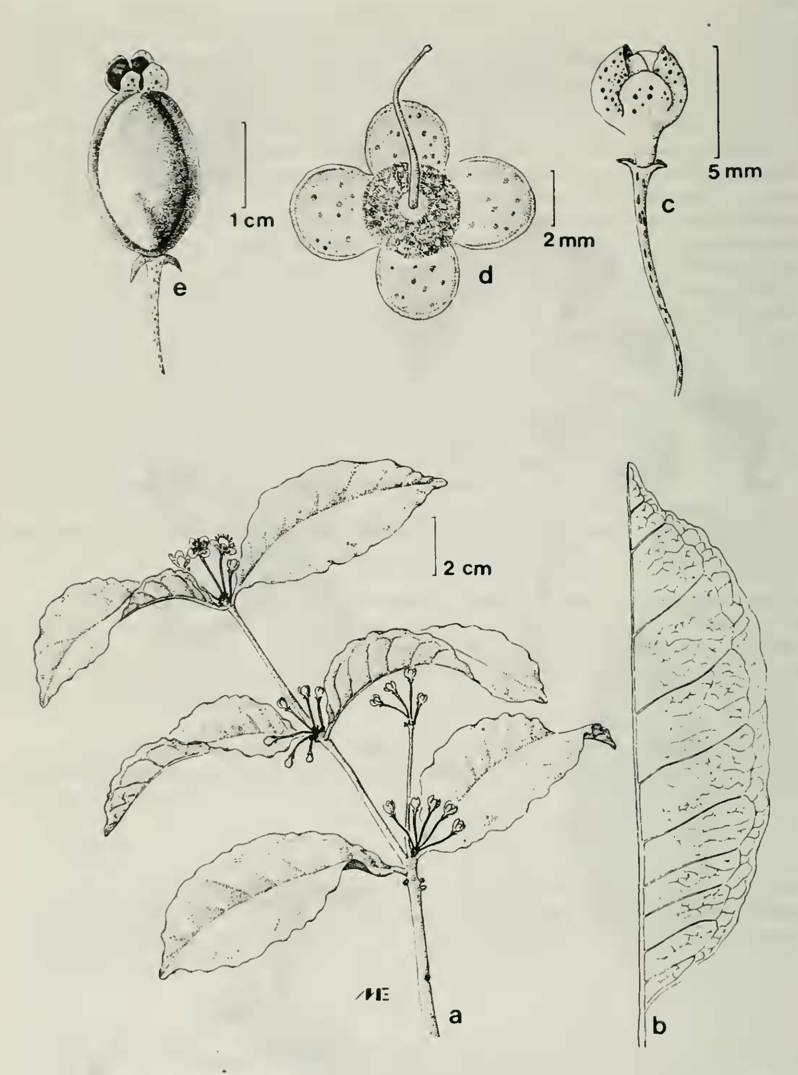


Fig. 2. *Eugenia inirebensis*, a. hábito; b. hoja; c. yema floral; d. flor vista por arriba luego de que los pétalos y los estambres han caído; e. fruto mostrando semilla. Ilustración por Manuel Escamilla, basado en los ejemplares *R. Acevedo & Acosta 830, R. Acevedo & Vázquez 342.*